



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เรื่อง การเลือกวิชาเลือกเสรีของนักศึกษาภาคปกติ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ด้วยแผนการศึกษาของนักศึกษาภาคปกติ ต้องเลือกเรียนรายวิชาเลือกเสรี ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 นั้น เพื่อให้กระบวนการจัดแผนการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวทางดำเนินการเลือกวิชาเลือกเสรี ดังนี้

1. นักศึกษาสาขาวิชาที่ต้องเลือกเรียนรายวิชาเลือกเสรี ได้แก่

- 1) สาขาวิชาจุลชีววิทยา/63
- 2) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/63
- 3) สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการจัดการสารสนเทศ/63
- 4) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์/63 กลุ่ม 1
- 5) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์/63 กลุ่ม 2
- 6) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์/63 กลุ่ม 3
- 7) สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ศศ.บ.)/63 กลุ่ม 1
- 8) สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ศศ.บ.)/63 กลุ่ม 2
- 9) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น/63
- 10) สาขาวิชาการตลาด/63 กลุ่ม 1
- 11) สาขาวิชาการตลาด/63 กลุ่ม 2
- 12) สาขาวิชาการจัดการ/63 กลุ่ม 1
- 13) สาขาวิชาการจัดการ/63 กลุ่ม 2
- 14) สาขาวิชาการจัดการ/63 กลุ่ม 3
- 15) สาขาวิชาการจัดการค้าปลีก/63
- 16) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ/63 กลุ่ม 1
- 17) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ/63 กลุ่ม 2
- 18) สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง)/63
- 19) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์/63 กลุ่ม 1
- 20) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์/63 กลุ่ม 2
- 21) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์/63
- 22) สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์/63
- 23) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (วท.บ.)/64
- 24) สาขาวิชาเคมี/64
- 25) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/64
- 26) สาขาวิชาบูรณาการสุขภาพ ความงาม และสปา/64

- 27) สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์/64
- 28) สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์/64 กลุ่ม 1
- 29) สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์/64 กลุ่ม 2
- 30) สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์/64 กลุ่ม 3
- 31) สาขาวิชาภาษาไทย (ค.บ.)/64 กลุ่ม 1
- 32) สาขาวิชาภาษาไทย (ค.บ.)/64 กลุ่ม 2
- 33) สาขาวิชาสังคมศึกษา/64 กลุ่ม 1
- 34) สาขาวิชาสังคมศึกษา/64 กลุ่ม 2
- 35) สาขาวิชาดนตรีศึกษา/64 กลุ่ม 1
- 36) สาขาวิชาดนตรีศึกษา/64 กลุ่ม 2
- 37) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ค.บ.)/64 กลุ่ม 1
- 38) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ค.บ.)/64 กลุ่ม 2
- 39) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป/64 กลุ่ม 1
- 40) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป/64 กลุ่ม 2
- 41) สาขาวิชาพลศึกษา/64
- 42) สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ/64
- 43) สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ/64
- 44) สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.)/64 กลุ่ม 1
- 45) สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.)/64 กลุ่ม 2
- 46) สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์/64
- 47) สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ/64
- 48) สาขาวิชาดนตรีสากล/64
- 49) สาขาวิชาการท่องเที่ยวและบริการ/64
- 50) สาขาวิชาการบัญชี/64 กลุ่ม 1
- 51) สาขาวิชาการบัญชี/64 กลุ่ม 2
- 52) สาขาวิชานิติศาสตร์/64 กลุ่ม 1
- 53) สาขาวิชานิติศาสตร์/64 กลุ่ม 2
- 54) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (การจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม)/64
- 55) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)/64
- 56) สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)/64
- 57) สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร/64
- 58) สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์/64
- 59) สาขาวิชาวิศวกรรมโพลิเมอร์/64 กลุ่ม 1
- 60) สาขาวิชาวิศวกรรมโพลิเมอร์/64 กลุ่ม 2
- 61) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/64

- 62) สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน/64 กลุ่ม 1
- 63) สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน/64 กลุ่ม 2
- 64) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (การจัดการภาครัฐ)/64 กลุ่ม 1
- 65) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (การจัดการภาครัฐ)/64 กลุ่ม 2
- 66) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (การปกครองท้องถิ่น)/64 กลุ่ม 1
- 67) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (การปกครองท้องถิ่น)/64 กลุ่ม 2
- 68) สาขาวิชารัฐศาสตร์ (การเมืองการปกครอง)/64 กลุ่ม 1
- 69) สาขาวิชารัฐศาสตร์ (การเมืองการปกครอง)/64 กลุ่ม 2
- 70) สาขาวิชารัฐศาสตร์ (การเมืองการปกครอง)/64 กลุ่ม 3
- 71) สาขาวิชารัฐศาสตร์ (การเมืองท้องถิ่น)/64
- 72) สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์/64
- 73) สาขาวิชาชีววิทยา/65
- 74) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/65
- 75) สาขาวิชาการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ/65 กลุ่ม 3 (เทียบโอน)
- 76) สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร/65
- 77) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วิศวกรรมการผลิต)/65
- 78) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)/65
- 79) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วิศวกรรมจัดการโลจิสติกส์)/65
- 80) สาขาวิชานิติศาสตร์/65 กลุ่ม 1
- 81) สาขาวิชานิติศาสตร์/65 กลุ่ม 2

2. เงื่อนไขในการเลือกวิชาเลือกเสรี

- 1) รายวิชาเลือกเสรีแต่ละรายวิชา รับนักศึกษาวิชาละ 50 คน
- 2) รายวิชาเลือกเสรีที่นักศึกษาเลือกเรียนนั้น ต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาในแผนการศึกษาตลอดหลักสูตร
- 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาสงคราม จัดให้มีการเลือกวิชาเลือกเสรีผ่านระบบอินเตอร์เน็ต
- 4) นักศึกษาที่มีรายชื่อเรียนวิชาเลือกเสรีในรายวิชาใดแล้ว ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนรายวิชาเลือกเสรี ยกเว้น

กรณีที่นักศึกษาเลือกรายวิชาเลือกเสรีวิชาใดแล้วไม่สามารถเปิดสอนได้ หรือรายวิชาเลือกเสรีซ้ำที่เรียนมาแล้ว

3. ระยะเวลาในการเลือกวิชาเลือกเสรี

- 1) วันที่ 17 – 24 มกราคม พ.ศ. 2566 นักศึกษาตรวจสอบวันเวลา รายวิชาและคำอธิบายรายวิชาเลือกผ่านระบบอินเตอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th>
- 2) วันที่ 25 – 27 มกราคม พ.ศ. 2566 นักศึกษาเลือกวิชาเลือกเสรีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th>
- 3) วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ประกาศรายชื่อรายวิชาเลือกเสรีและรายชื่อนักศึกษาที่เลือกวิชาเลือกเสรีทางอินเตอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th> กรณีไม่มีรายชื่อนักศึกษาให้ทำการเลือกรายวิชาเลือกเสรีใหม่ตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 ทางอินเตอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th>

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล เสมอจันทร์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BIOL351	การวาดภาพและถ่ายภาพทางชีววิทยา	3(2-2-5)
CHEM479	นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น	3(2-3-5)
COMP113	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)
COMP341	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
COMP371	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2-5)
COMP375	โปรแกรมประยุกต์ด้านมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
COMP376	คอมพิวเตอร์สำหรับครู	3(2-2-5)
COMP482	ภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ และการ์ตูน	3(2-2-5)
COMP484	คอมพิวเตอร์กราฟิกสำหรับงานออกแบบ	3(2-2-5)
DSC368	การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
ENVI347	ทรัพยากรนันทนาการและการจัดการ	3(3-0-6)
ENVI442	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	3(3-0-6)
HOME226	อาหารสำหรับครอบครัว	3(2-2-5)
HOME338	ขนมไทย	3(2-2-5)
HOME341	ขนมอบ	3(2-2-5)
HOME353	หลักการถนอมผลิตภัณฑ์จากพืชผักและผลไม้	3(2-2-5)
HOME384	หลักการออกแบบและตัดเย็บ	3(2-2-5)
HSCI354	เภสัชกรรมแผนไทย 1	3(3-0-6)
INFO211	อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)
INFO311	กฎหมายจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
INFO356	เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย	3(2-2-5)
INFO363	เทคโนโลยีการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
INFO367	ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
INFO368	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู	3(2-2-5)
INFO371	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
INFO372	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
INFO381	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
INFO411	สังคมยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
ISSC212	วัฒนธรรมสุขภาพ	3(3-0-6)
MATH261	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
MICR317	เห็ดและการประยุกต์ใช้เพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
MICR462	การผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	3(2-3-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะครุศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ECED215	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย	3(2-2-5)
PEED343	ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	3(2-2-5)
SPED225	ภาษามือเบื้องต้น	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BC111	ภาษาจีนระดับต้น 1	3(2-2-5)
BC312	ภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 2	3(2-2-5)
BC352	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมไทย-จีน	3(3-0-6)
CN152	วัฒนธรรมจีน	3(3-0-6)
CN222	สนทนาภาษาจีน	3(3-0-6)
CN363	ภาษาจีนเพื่อการโรงแรม	3(3-0-6)
ENG311	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
ENG369	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและงานสำนักงาน 1	3(3-0-6)
FA124	การวาดเส้น	3(2-2-5)
FR211	ภาษาฝรั่งเศส 1	3(3-0-6)
FR121	ความเข้าใจด้านการฟัง-การพูดภาษาฝรั่งเศส 1	3(3-0-6)
IS241	ห้องสมุดโรงเรียน	3(2-2-5)
JP111	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	3(2-2-5)
JP112	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	3(2-2-5)
KOR111	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น	3(3-0-6)
PY331	พุทธศาสนา	3(3-0-6)
THAI153	หลักการอ่านและการเขียนคำไทย	3(3-0-6)
THAI242	วรรณกรรมเอกของไทย	3(3-0-6)
THAI243	วรรณกรรมกวีบทกวี	3(3-0-6)
THAI262	คำและสำนวนไทย	3(3-0-6)
THAI362	เทพปกรณัมสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะวิทยาการจัดการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BA111	การประกอบการธุรกิจขนาดย่อม	3(3-0-6)
BA121	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบการธุรกิจ	3(3-0-6)
BA225	มนุษยสัมพันธ์ในองค์การ	3(3-0-6)

BA313	การเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
BA315	การจัดการธุรกิจชุมชน	3(3-0-6)
BA324	การประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BA326	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	3(3-0-6)
DT151	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	3(3-0-6)
HR332	หลักการพัฒนาศูนย์แห่งความสุข	3(3-0-6)
MK110	หลักการตลาด	3(3-0-6)
MK211	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0-6)
MK241	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3-0-6)
MK313	การตลาดเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
MK315	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
MK360	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
TH111	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและบริการ	3(3-0-6)
TOUR421	การท่องเที่ยวมรดกโลก	3(3-0-6)
TOUR325	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอาหารนานาชาติ	3(3-0-6)
TOUR426	การจัดการธุรกิจบริการสินค้าของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยว	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
AFE324	เครื่องมือแปรรูปในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3-0-6)
AFE355	การประกอบธุรกิจอาหารท้องถิ่น	3(2-3-5)
ANS312	การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน	3(2-2-5)
ANS313	การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม	3(2-2-5)
ANS314	การเลี้ยงสัตว์เพื่อการอนุรักษ์	3(2-2-5)
ANS315	การเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
FISH311	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3(2-2-5)
FISH312	การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน	3(2-2-5)
FST140	เครื่องตี	3(2-3-5)
FST141	ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้	3(2-3-5)
FST142	หลักการถนอมอาหารเบื้องต้น	3(2-3-5)
FST143	ผลิตภัณฑ์ขนมอบ	3(2-3-5)
FST144	อาหารสมุนไพร	3(2-3-5)
FTS145	ผลิตภัณฑ์ธัญชาติ	3(2-3-5)
FST149	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-3-5)
FST170	ผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่ออาชีพ	3(2-3-5)

FST242	หลักการถนอมและแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร	3(2-3-5)
FST441	เทคโนโลยีนมและผลิตภัณฑ์	3(2-3-5)
HCPD306	การเลือกใช้เครื่องสำอางเพื่อป้องกันมลภาวะในโลกปัจจุบัน	3(2-3-5)
HCPD308	ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม	3(2-3-5)
PPT321	แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2-5)
PTS101	การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
PTS201	พืชสมุนไพรในชีวิตประจำวัน	3(2-3-5)
PTS301	การจัดสวนถาด – สวนแก้ว	3(2-2-5)
PTS302	การปลูกกล้วยไม้เพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
PTS433	พืชเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
PTS473	การจัดการสวนนาหญ้า	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
CERA344	การประดิษฐ์เซรามิกส์	3(2-2-5)
CVIL315	การจัดการขยะมูลฝอย	3(2-2-5)
CVIL372	วิศวกรรมจราจร	3(2-2-5)
CVIL381	สถาปัตยกรรมไทยเบื้องต้น	3(3-0-6)
DESI363	การออกแบบของที่ระลึก	3(2-2-5)
DESI374	การถักและการทอ	3(2-2-5)
EENG441	ระบบแปลงพลังงานแสงอาทิตย์	3(2-2-5)
ITEC442	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
LOEN111	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
LAW161	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาเซียน	3(3-0-6)
LAW421	สิทธิมนุษยชนและกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3(3-0-6)
LAW432	กฎหมายข้อมูลข่าวสาร	3(3-0-6)
LAW433	กฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมืองและการเลือกตั้ง	3(3-0-6)
LAW436	สิทธิและเสรีภาพของประชาชน	3(3-0-6)
LAW441	กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
LAW475	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
PA210	นโยบายสาธารณะ	3(2-2-5)
PA232	ระบบบริหารราชการไทย	3(3-0-6)

PA244	การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กรปกครองท้องถิ่น	3(3-0-6)
PA248	สิทธิมนุษยชนกับการบริหารงานภาครัฐ	3(3-0-6)
PA252	การตลาดภาครัฐ	3(2-2-5)
PA374	กลยุทธ์การวางแผนพัฒนาท้องถิ่นเชิงบูรณาการ	3(2-2-5)
SOC221	การจัดสวัสดิการสังคมในระดับท้องถิ่น	3(3-0-6)
SOC343	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา	3(3-0-6)
SS431	มารยาททางสังคมและความฉลาดทางอารมณ์	3(2-2-5)
SW211	ประชาคมอาเซียนกับสวัสดิการสังคม	3(3-0-6)
SW364	สวัสดิการสังคมท้องถิ่น	3(3-0-6)
SW367	สวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว	3(3-0-6)
SW421	ชีวิตครอบครัวศึกษา เพศศึกษาและจริยธรรมทางเพศ	3(3-0-6)



คำอธิบายรายวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

BIOL351	การวาดภาพและถ่ายภาพทางชีววิทยา เทคนิคพื้นฐานการวาดภาพทางชีววิทยา การวาดภาพแสดงลักษณะทางกายวิภาคและสัณฐานของพืชและสัตว์ เทคนิคและหลักการถ่ายภาพด้วยกล้องจุลทรรศน์ กล้องดิจิตอล การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการภาพถ่าย	3(2-2-5)
CHEM479	นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์ หลักการเก็บและการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ ด้านเคมี ชีววิทยา และที่เกี่ยวข้อง การประยุกต์ใช้บทปฏิบัติการ	3(2-3-5)
COMP113	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1 แนวความคิดพื้นฐานของการเขียนโปรแกรม รหัสจำลองและผังงาน ตัวแปร ชนิดข้อมูลพื้นฐาน ตัวดำเนินการและนิพจน์ การรับและแสดงผลข้อมูล การแก้จุดบกพร่องโปรแกรม โครงสร้างการทำงานของโปรแกรมแบบลำดับ แบบทางเลือก แบบวนซ้ำ การเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ภาษาใดภาษาหนึ่ง	3(2-2-5)
COMP341	การออกแบบและพัฒนาเว็บ การออกแบบและพัฒนาเว็บเทคโนโลยีและเว็บบริการ สถาปัตยกรรมและส่วนประกอบ ลักษณะการทำงานและกลไกของระบบเว็บบริการ การสร้างเว็บและการพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูปเว็บเทคโนโลยีที่มีลักษณะเป็นไดนามิกเว็บ	3(2-2-5)

- COMP371 โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน** 3(2-2-5)
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่นิยมใช้ในปัจจุบันประเภทต่างๆ เช่น ซอฟต์แวร์ตาราง วิเคราะห์แบบ อิเล็กทรอนิกส์ ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำ ซอฟต์แวร์การพิมพ์แบบตั้งโต๊ะซอฟต์แวร์นำเสนอซอฟต์แวร์กราฟิก ซอฟต์แวร์ฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์สื่อสารโทรคมนาคม ซอฟต์แวร์ค้นหาข้อมูลและระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่คอมพิวเตอร์
- COMP375 โปรแกรมประยุกต์ด้านมัลติมีเดีย** 3(2-2-5)
องค์ประกอบของงานด้านมัลติมีเดีย การใช้โปรแกรมขั้นพื้นฐานที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย อันได้แก่การสร้างข้อความ รูปภาพ การวาดภาพ การถ่ายภาพ การทำภาคเคลื่อนไหว วิดีโอและเสียง เพื่อนำไปใช้ในการออกแบบและสร้างสรรค์ผลงานในงานด้านมัลติมีเดีย การใช้วัตถุควบคุมการเขียนโปรแกรมที่ติดต่อกับฐานข้อมูล
- COMP376 คอมพิวเตอร์สำหรับครู** 3(2-2-5)
การนำคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านการจัดการเรียนการสอน การสร้างบทเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ การผลิตสื่อการเรียนการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ การสร้างบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การสร้างและประยุกต์ใช้ฐานข้อมูล และการใช้ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตในการเรียนการสอน
- COMP482 ภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ และการ์ตูน** 3(2-2-5)
ประวัติการ์ตูนและแอนิเมชัน การสร้างแนวความคิดและแรงบันดาลใจ การสร้างโครงเรื่องและบท การออกแบบตัวละคร หลักการสร้างกระดานภาพนิ่ง การออกแบบและสร้างเสียง องค์ประกอบภาพ หลักการและวิธีการสร้างภาพเคลื่อนไหวการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์เพื่องานสร้างภาพยนตร์การ์ตูน
- COMP484 คอมพิวเตอร์กราฟิกสำหรับงานออกแบบ** 3(2-2-5)
ทฤษฎีสำหรับการออกแบบ องค์ประกอบของภาพ 2 มิติ และ 3 มิติ เทคนิคและการจัดการวางองค์ประกอบ ภาพ แสง สี หลักการออกแบบตัวอักษร การออกแบบสัญลักษณ์ การออกแบบตัวละคร การออกแบบเว็บไซต์ การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ โปรแกรมสำหรับการออกแบบ
- DSC368 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์** 3(3-0-6)
การนำเสนอผลการวิจัยให้ถูกต้องตามหลักสากลจำเป็นที่จะต้องใช้กระบวนการทางสถิติที่ถูกต้องและเหมาะสม อีกทั้งการนำผลการวิจัยไปนำเสนอในที่ประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จะต้องมีความถูกต้องสูงและมีความสำคัญยิ่ง ทั้งนี้ในปัจจุบันนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จำเป็นต้องทำปัญหาพิเศษในลักษณะงานวิจัยและจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติในลักษณะต่างๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ดังนั้นเพื่อให้ผลงานวิจัยมีความถูกต้องตามหลักสากล จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องมี การวิเคราะห์ข้อมูลที่ถูกต้องด้วย

- ENVI347 ทรัพยากรนันทนาการและการจัดการ** 3(3-0-6)
ชนิดและแหล่งของทรัพยากรนันทนาการในประเทศไทย สภาพปัญหาที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ ชีต
ความสามารถในการรองรับของพื้นที่ ผลประโยชน์และ / หรือผลกระทบจากการบริการของระบบนิเวศการวิเคราะห์และ
วางแผนเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งทรัพยากรนันทนาการทั้งที่มีอยู่เดิมและแหล่งใหม่ ๆ
- ENVI442 การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์** 3(3-0-6)
ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติต่อการท่องเที่ยว ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อระบบนิเวศ
ความหมาย และความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การประสานการพัฒนาการท่องเที่ยวเข้ากับวิถีชีวิตของ
ท้องถิ่น เศรษฐศาสตร์ และการดำเนินการตลาดอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการการท่องเที่ยวเชิง
อนุรักษ์ นโยบาย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- HOME226 อาหารสำหรับครอบครัว** 3(2-2-5)
สารอาหารและพลังงานสำหรับบุคคลวัยต่างๆ และภาวะพิเศษ การกำหนดรายการอาหารและอาหารสม
ส่วนและฝึกปฏิบัติตามเนื้อหา
- HOME338 ขนมไทย** 3(2-2-5)
ความรู้เกี่ยวกับขนมไทย ขนมไทยในงานต่างๆ การแบ่งประเภท วัสดุอุปกรณ์ วัตถุดิบที่ใช้วิธีการเตรียมและ
ประกอบขนมไทยประเภทต่างๆ ลักษณะที่ดี การเก็บรักษา เสิร์ฟ การบรรจุ การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาจำหน่าย
และฝึกปฏิบัติ
- HOME353 หลักการถนอมผลิตภัณฑ์จากพืชผักและผลไม้** 3(2-2-5)
สาเหตุของการเสื่อมเสียของพืชผักและผลไม้ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การเก็บรักษา วิธีการถนอมอาหารจาก
พืชผักและผลไม้ และฝึกปฏิบัติตามเนื้อหา
- HOME341 ขนมอบเบื้องต้น** 3(2-2-5)
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขนมอบ สมบัติหน้าที่ของส่วนประกอบที่ใช้ในการทำขนมอบ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต
ชนิดของขนมอบ กระบวนการผลิต การบรรจุ การเก็บรักษา การควบคุมคุณภาพ และฝึกปฏิบัติตามเนื้อหา
- HOME384 หลักการออกแบบและตัดเย็บ** 3(2-2-5)
ลักษณะการแต่งกายแบบไทยและนานาชาติ เพื่อการดัดแปลง ออกแบบเสื้อผ้าและ
เครื่องประดับ การแต่งกายให้เหมาะสมกับบุคลิกลักษณะและโอกาส การวัดตัว การสร้างแบบตัดอย่างง่าย
อุปกรณ์การตัดเย็บเสื้อผ้าและเทคนิคการตัดเย็บ

- HSCI354** **เอกลักษณ์กรมแผนไทย 1** **3(3-0-6)**
ประวัติความเป็นมาของเอกลักษณ์กรมไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ความหมาย ความสำคัญของเอกลักษณ์กรมไทย โครงสร้างเอกลักษณ์กรมไทย สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มของเอกลักษณ์กรมที่มีต่อวิถีไทย
- INFO211** **อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีเว็บ** **3(2-2-5)**
เทคโนโลยีเว็บบราวเซอร์ โพรโตคอล โครงสร้างและองค์ประกอบของเว็บไซต์ประเภทต่างๆ สถานะแวดล้อมของเว็บแอปพลิเคชัน การออกแบบและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันฝั่งไคลเอนต์และฝั่งเซิร์ฟเวอร์ โดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความนิยม เทคโนโลยีเว็บเซิร์ฟเวอร์ สถาปัตยกรรมอินเทอร์เน็ต เครื่องมือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน
- INFO311** **กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ** **3(3-0-6)**
กฎหมายและจรรยาบรรณต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกับการใช้คอมพิวเตอร์และข้อมูลข่าวสารผ่านคอมพิวเตอร์ โดยจะเน้นศึกษาถึงกฎหมายและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตโครงสร้างทั่วไปของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยีสารสนเทศการเข้ารหัสและปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ การละเมิดลิขสิทธิ์ การคุ้มครองฐานข้อมูล การคุ้มครองการเป็นส่วนตัว การหมิ่นประมาท ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาระหว่างนโยบายของรัฐในการควบคุมการติดต่อสื่อสารและเสรีภาพในการติดต่อสื่อสาร
- INFO356** **เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย** **3(2-2-5)**
ลักษณะรูปแบบการสื่อสารแบบไร้สายและเคลื่อนที่รวมถึงความเข้าใจการออกแบบ ระบบการสื่อสารแบบไร้สายในลักษณะต่างๆ ที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน เทคโนโลยีและอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย ศึกษาการติดตั้งเพื่อใช้งาน ผูกเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย และออกแบบเครือข่ายไร้สาย ศึกษาประเด็นเกี่ยวกับความมั่นคงของระบบเครือข่ายไร้สาย
- INFO363** **เทคโนโลยีการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์** **3(2-2-5)**
หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การออกแบบกระบวนการ การออกแบบการต่อประสานกับผู้ใช้ ระบบความปลอดภัย ระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างเว็บเพจ การโปรแกรมเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน การทำให้เกิดผลและการประเมินผลของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- INFO367** **ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ** **3(2-2-5)**
ระบบสารสนเทศในงานธุรกิจ การใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรและกิจการของวิสาหกิจ เช่น บริหารทรัพยากรบุคคล บริหารการเงิน การบัญชี การผลิตและสินค้าคงคลัง พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ งานขาย การบริการ การบริหารเครือข่ายผู้ผลิตและการบริหาร

- INFO368 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู** 3(2-2-5)
หลักการและเทคนิคการนำระบบสารสนเทศไปประยุกต์ใช้เพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอน การสร้างและผลิตสื่อระบบมัลติมีเดีย การสอนด้วยระบบออนไลน์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตสร้างระบบประเมินผลการเรียนด้วยระบบอินเทอร์เน็ต
- INFO371 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์** 3(2-2-5)
หลักการเบื้องต้นของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย ปัจจัยด้านมนุษย์ การวิเคราะห์ประสิทธิภาพ กระบวนการรับรู้ ผลศึกษาความใช้งานได้ สภาพแวดล้อมของการใช้งาน แนวทางการออกแบบระบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง แนวทางการประเมินผล การพัฒนาวิธีติดต่อผู้ใช้ที่มีประสิทธิผล มาตรฐานด้านความใช้งานได้ เทคโนโลยีด้านอุปกรณ์และระบบที่มีส่วนสัมพันธ์กับการใช้งานของมนุษย์ ส่วนสนับสนุนผู้บกพร่องในการรับรู้ การฝึกปฏิบัติ ปฏิบัติการทดลองการออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์
- INFO372 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่** 3(2-2-5)
สถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์คุณลักษณะและข้อจำกัดของอุปกรณ์เคลื่อนที่ เครื่องมือและภาษาที่ใช้สำหรับพัฒนาโปรแกรมประยุกต์หลักการของโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ส่วนติดต่อระบบสำหรับโปรแกรมประยุกต์การใช้หน่วยความจำ และส่วนเก็บบันทึกข้อมูลการติดต่อกับผู้ใช้การสื่อสารกับระบบภายนอก การเชื่อมโยงกับระบบคอมพิวเตอร์การจำลองเพื่อทดสอบและแก้ไขบนระบบคอมพิวเตอร์ข้อคำนึงถึงด้านความมั่นคง
- INFO381 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย** 3(2-2-5)
การใช้ซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐานที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย ได้แก่การสร้าง ข้อความ รูปภาพ การวาดภาพ การถ่ายภาพ การทำภาพเคลื่อนไหว วีดีโอ และเสียง เพื่อนำไปใช้ในการออกแบบและสร้างสรรค์ ผลงานในงานด้านมัลติมีเดีย และภาพยนตร์
- INFO411 สังคมยุคดิจิทัล** 3(2-2-5)
ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติทางคอมพิวเตอร์ ทรัพย์สินทางปัญญา การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและความเป็นส่วนตัว กฎหมายเกี่ยวกับการทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ตการค้าระหว่างประเทศระเบียบข้อบังคับที่สำคัญเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์การใช้คอมพิวเตอร์ไปในทางที่ผิด การแทรกแซง ข้อคิดทางการพูด การลักลอบ ข้อเลี้ยง ข้อคิดเชิงยุติธรรม มารยาทของผู้ใช้และการแสดงความคิดเห็นของกรณีทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ กฎหมายและจริยธรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อินเทอร์เน็ตและเว็ลด์ไวด์เว็บวิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์
- ISSC212 วัฒนธรรมสุขภาพ** 3(3-0-6)
กระบวนทัศน์ด้านสุขภาพ ระบบสุขภาพชุมชน การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมและสุขภาพ ความหลากหลายด้านวัฒนธรรมสุขภาพ ความเชื่อด้านสุขภาพ การบูรณาการองค์ความรู้ด้านสุขภาพกับความแตกต่างด้านวัฒนธรรม

MATH261 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

ประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ เพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์จากปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน ตามธรรมชาติวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ การแก้ปัญหาปลายเปิด บูรณาการกับวิชาอื่นในระดับสหวิทยาการ เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนมีทักษะด้านการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร และการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสภาพแวดล้อม นำความรู้ความสามารถเจตคติทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ และในสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ใหม่ หรือการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

MICR317 เห็ดและการประยุกต์ใช้เพื่อสุขภาพ

3(3-0-6)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเห็ด การเพาะเห็ด ข้อมูลโภชนาการของเห็ด ผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเครื่องสำอางจากเห็ด

MICR462 การผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

3(2-3-5)

การศึกษาทางสรีรวิทยา ชีวเคมีของจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน จุลินทรีย์ละลายหินฟอสเฟต ผลิตภัณฑ์ไรโซเบียม ผลิตภัณฑ์ไมคอร์ไรซา ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยชีวภาพกับการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของปุ๋ยชีวภาพ



คำอธิบายรายวิชา คณะครุศาสตร์

ECED215 ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย

3(2-2-5)

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับศิลปะ เทคนิคและวิธีการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะสำหรับการตกแต่งห้องเรียน การจัดป้ายนิเทศ การจัดกระเบาะทราย งานกระดาษ การสร้างสรรค์งานทางศิลปะ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ในท้องถิ่น และการนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ

PEED343 ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม

3(2-2-5)

ความสำคัญของผู้นำนันทนาการ ผู้นำชนิดต่างๆ เปรียบเทียบคุณลักษณะผู้นำกับผู้บริหาร ความแตกต่างและความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำกับผู้บริหารคุณลักษณะของผู้นำนันทนาการบทบาทหน้าที่ของผู้นำนันทนาการ การดำเนินงานและปัญหาทั่วไปในการทำงานของผู้นำนันทนาการ ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำกิจกรรมต่าง ๆ ทางนันทนาการ ประวัติ ความมุ่งหมายและลักษณะของค่ายพักแรมความสัมพันธ์ของการอยู่ค่ายพักแรมกับการศึกษานอกสถานที่ ชนิดของค่ายพักแรม กิจกรรมที่จัดขึ้นการจัดและดำเนินการในการอยู่ค่ายพักแรม อุปกรณ์ การจัดโปรแกรม การวัดและประเมินผลการอยู่ค่ายพักแรม การอยู่ค่ายพักแรม

SPED225 ภาษามือเบื้องต้น **3(2-2-5)**
สืบค้นความเป็นมา ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบของภาษามือไทย หลักการและวิธีการใช้ภาษามือ วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษามือไทย สามารถปฏิบัติการปรับใช้ภาษามือในการสื่อสาร การสะกดนิ้วมือภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และการอ่านริมฝีปาก สามารถสื่อสารด้วยภาษามือเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษามือ



คำอธิบายรายวิชา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

BC111 ภาษาจีนระดับต้น 1 **3(2-2-5)**
ออกเสียงภาษาจีนกลาง การอ่านเขียนสัทอักษรพินอิน สนทนาภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน อ่านเขียน อักษรจีนได้ 800 – 1,000 ตัวอักษร อ่านบทอ่านพื้นฐานความยาว 500 – 800 ตัวอักษร เขียนเรื่องเกี่ยวกับตนเองความยาว 100 – 150 ตัวอักษร แปลประโยคโครงสร้างไม่ซับซ้อนได้

BC312 ภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 2 **3(2-2-5)**
คำศัพท์สำนวนธุรกิจ และโครงสร้างประโยคของภาษาจีนที่ใช้ในบริบทต่างๆ ของธุรกิจที่ซับซ้อนขึ้น และเป็นทางการ โดยใช้สถานการณ์จำลองและให้ความรู้ในเรื่องวิธีปฏิบัติในการติดต่อธุรกิจกับชาวจีน

BC352 การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมไทย – จีน **3(3-0-6)**
หลักการในการสื่อสารข้ามวัฒนธรรมและความแตกต่างทางด้านวัฒนธรรมไทย-จีน ทั้งด้านภาษา และอวัจนภาษา ขนบธรรมเนียม ทักษะคิด และการปรับตัวในสถานการณ์เข้าสู่วัฒนธรรมใหม่

CN152 วัฒนธรรมจีน **3(3-0-6)**
ลักษณะทั่วไปของวัฒนธรรมจีน ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อค่านิยมศิลปะดนตรี นาฏศิลป์ และมรดกทางของจีนโดยสังเขป

CN222 สนทนาภาษาจีน **3(3-0-6)**
ฝึกการสนทนาภาษาจีน โดยเน้นการพูดปากเปล่า และสำเนียงที่เป็นมาตรฐานการออกเสียงให้ถูกต้อง ชัดเจน การใช้ถ้อยคำให้เหมาะสมกับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อม

CN363 ภาษาจีนเพื่อการโรงแรม **3(3-0-6)**
ทักษะในด้านการฟัง พูด สำนวนภาษาที่ใช้ในการบริการในโรงแรมโดยใช้ในการจำลอง และฝึกปฏิบัติในโรงแรม เช่น งานล่วงหน้า ภัตตาคารบาร์ ร้านขายของที่ระลึก เป็นต้น

ENG311	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป A development of skills in identifying essential information from a variety of sources, e.g. newspapers, notices, graphs or charts, advertisements, etc.	3(3-0-6)
ENG369	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและงานสำนักงาน 1 การใช้ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับงานสำนักงานเบื้องต้น การติดต่อสื่อสารด้วยวาจาและลายลักษณ์อักษร	3(3-0-6)
FA124	การวาดเส้น ศึกษาปฏิบัติการวาดเส้น ถ่ายทอดรูปแบบจากธรรมชาติแวดล้อม ออกมาในลักษณะ 2 มิติ และ 3 มิติ ที่เน้นด้านลายเส้นชนิดต่างๆ รวมไปถึงรูปทรง แสงเงา พื้นผิว ระยะใกล้-ไกลตลอดจนการแก้ปัญหาทางด้านเทคนิค วัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับเรื่องราว สภาพแวดล้อม	3(2-2-5)
FR211	ภาษาฝรั่งเศส 1 ศึกษาเน้นในด้านการฟังและการพูดภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น ในกรณีที่ต้องใช้ ทำงาน บทเรียนจะประกอบด้วยรูปแบบการสนทนาในชีวิตประจำวันแบบง่าย	3(3-0-6)
FR121	ความเข้าใจด้านการฟัง-การพูดภาษาฝรั่งเศส 1 ฝึกฟัง - พูด จากสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ วิดีทัศน์ เป็นต้น	3(3-0-6)
IS241	ห้องสมุดโรงเรียน ความสำคัญของห้องสมุดโรงเรียนในฐานะศูนย์สื่อการศึกษา บทบาท หน้าที่มาตรฐาน การดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียน ความร่วมมือระหว่างบรรณารักษ์และบุคคลอื่น ๆ เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานห้องสมุดโรงเรียน	3(2-2-5)
JP111	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 อักษรฮิรางานะ อักษรคาตากานะ คำศัพท์ โครงสร้างประโยคระดับขั้นต้น ฝึกทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียนเพื่อสื่อสารอย่างง่าย ๆ ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
JP112	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 คำศัพท์ ไวยากรณ์ และโครงสร้างประโยคต่อเนื่องจากภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 ฝึกทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันอย่างถูกต้อง	3(2-2-5)
KOR111	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น ศึกษาพยัญชนะ สระ ไวยากรณ์พื้นฐานในภาษาเกาหลี สามารถสร้างโครงสร้างประโยค เพื่อสามารถพูด ฟัง อ่าน เขียนภาษาเกาหลีในระดับเบื้องต้น	3(3-0-6)

- PY331 พุทธศาสน์** **3(3-0-6)**
องค์ประกอบต่างๆ และลักษณะของพุทธศาสนา หลักเบญจขันธ์ ไตรลักษณ์ ปฏิจจสมุปบาท หลักกรรม อริยสัจ ไตรสิกขา กัลยาณมิตรธรรมและจริยธรรม เน้นการปฏิบัติในชีวิตประจำวัน การรู้จักตนเอง การพัฒนาคน และการพัฒนาสังคม
- THAI153 หลักการอ่านและการเขียนคำไทย** **3(3-0-6)**
หลักเกณฑ์การอ่านการเขียนคำไทย เก็บรวบรวมคำที่ใช้ในปัจจุบันที่อ่านและเขียนผิดไปจากกฎเกณฑ์วิเคราะห์ อภิปราย สรุปสาเหตุที่ทำให้อ่านและเขียนผิด
- THAI242 วรรณกรรมเอกของไทย** **3(3-0-6)**
วรรณกรรมเอกที่ได้รับการยกย่องตั้งแต่สมัยสุโขทัยถึงสมัยรัตนโกสินทร์ โดยเน้นการศึกษารูปแบบ เนื้อหา และคุณค่า
- THAI243 วรรณกรรมกาพย์เห่เรือ** **3(3-0-6)**
ความหมาย เนื้อหา ขนบ และลักษณะเด่นของวรรณกรรมกาพย์เห่เรือ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน รวมทั้งการประยุกต์ความรู้ทางวรรณกรรมเพื่อสื่อความหมายในการกาพย์เห่เรือเชิงวัฒนธรรม
- THAI262 คำและสำนวนไทย** **3(3-0-6)**
ลักษณะที่มาและความหมายของถ้อยคำ สำนวน โวหาร คำพังเพย ภาษิตของไทยและท้องถิ่น
- THAI362 เทพปกรณัมสมัยใหม่** **3(3-0-6)**
ความหมาย เนื้อหา และแนวทางการศึกษาเทพปกรณัมสาระสำคัญของเทพปกรณัมที่ส่งต่อมาจากจนถึงปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงรูปแบบของเทพปกรณัมในอดีตมาสู่สมัยใหม่



คำอธิบายรายวิชา คณะวิทยาการจัดการ

- BA111 การประกอบการธุรกิจขนาดย่อม** **3(3-0-6)**
ปัญหาเกี่ยวข้องข้องในการดำเนินงานธุรกิจขนาดย่อมในด้านการจัดองค์การการปฏิบัติงาน การเริ่มต้น ประกอบธุรกิจขนาดย่อม การลงทุน เงินทุนการควบคุมการบริหาร การติดต่อประสานงานในวงธุรกิจ และความสัมพันธ์ด้านกฎหมาย
- BA121 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบการธุรกิจ** **3(3-0-6)**
ลักษณะพื้นฐานของธุรกิจประเภทต่าง ๆ และองค์ประกอบที่ใช้ในการประกอบการธุรกิจ ได้แก่ การจัดการ การ

บัญชี การเงิน การตลาด การบริหารบุคคล การบริหารสำนักงาน ซึ่งครอบคลุมถึงเอกสารทางธุรกิจประเภทต่าง ๆ แนวทางการประกอบธุรกิจ ตลอดจนจรรยาบรรณวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนจรรยาบรรณของนักธุรกิจ

BA225 มนุษยสัมพันธ์ในองค์การ 3(3-0-6)

ลักษณะ แนวความคิด ขอบเขตและปัจจัยอันเป็นพื้นฐานของความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล คณะและองค์การ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม การติดต่อสื่อสารระหว่างการประสานงาน หลักศาสนาที่ช่วยส่งเสริมมนุษยสัมพันธ์

BA313 การเป็นผู้ประกอบการ 3(3-0-6)

ลักษณะและคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่ดี หลักทฤษฎีและปฏิบัติของการจัดการธุรกิจของตนเอง เริ่มจากธุรกิจขนาดย่อม ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ แนวทางการจัดตั้งธุรกิจ การบริการผลิต การบริหารเงินทุน การจัดการทางการเงิน การจัดรูปแบบองค์กร การว่าจ้างและประโยชน์ของธุรกิจขนาดย่อม ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ ลักษณะของธุรกิจของประเทศไทยโดยมีการสอดแทรกจริยธรรม จรรยาบรรณของนักธุรกิจ กฎหมายธุรกิจ ผลกระทบของธุรกิจต่อสิ่งแวดล้อม และการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์เพื่อเกิดความคิดริเริ่มของตนเองกับหน่วยงานรัฐบาล การประเมินผลการดำเนินการธุรกิจขนาดย่อม

BA315 การจัดการธุรกิจชุมชน 3(3-0-6)

ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบ และองค์ประกอบที่ใช้ในการประกอบการธุรกิจชุมชน ได้แก่ การบริหารทรัพยากรบุคคล การตลาด การเงิน การบัญชี และปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ศึกษาลักษณะของชุมชน ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่เหมาะสมต่อการประกอบธุรกิจและปัญหาต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินการของผู้ประกอบการธุรกิจ ตลอดจนศึกษาถึงจรรยาบรรณของผู้ประกอบการธุรกิจที่มีต่อชุมชนและต่อสังคมโดยรวม ทั้งนี้เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในบทบาทของธุรกิจชุมชน

BA324 การประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจอุตสาหกรรม รูปแบบและการดำเนินงานของธุรกิจอุตสาหกรรม กระบวนการผลิต การตลาด การเงิน การบริการหน่วยงานและบุคคล การประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรมกับสังคม

BA326 ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม 3(3-0-6)

เรื่องราวต่างๆ เกี่ยวกับผู้นำและภาวะผู้นำ คุณลักษณะและบทบาท หน้าที่ของผู้นำที่จะมีส่วนช่วยในการเสริมสร้างคุณภาพงาน บทบาทของผู้นำในการทำงานเป็นทีม การสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ จิตวิทยาและเทคนิควิธีในการเป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การสร้างความภูมิใจให้ทีมงาน การจัดการความขัดแย้งในกลุ่มและระหว่างกลุ่ม การแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจในการทำงานเป็นทีม

- DT151 การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3(3-0-6)**
แนวคิด ความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แนวโน้มของสถานการณ์ปัจจุบันกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการตลาดสำหรับธุรกิจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- HR332 หลักการพัฒนาองค์กรแห่งความสุข 3(3-0-6)**
แนวคิด และทฤษฎีการพัฒนาองค์กร แนวคิดและทฤษฎีองค์กรสร้างสุข ภาวะผู้นำและการพัฒนาองค์กร การวิเคราะห์องค์กร การจัดการเชิงนโยบายขององค์กรสร้างสุข วัฒนธรรมกับการพัฒนาองค์กรสร้างสุข เครื่องมือและการจัดกระบวนการพัฒนาองค์กรสร้างสุขจิตวิทยาองค์กร และการออกแบบเครื่องวัดองค์กรสร้างสุข
- MK110 หลักการตลาด 3(3-0-6)**
ความหมายและความสำคัญของการตลาด ในฐานะเป็นกิจกรรมหลักทางธุรกิจอย่างหนึ่งโดยกล่าวถึง แนวทางการศึกษาแนวความคิดหรือปรัชญาทางการตลาด ส่วนประสมทางการตลาด ระบบการตลาดและเป้าหมาย แรงจูงใจ พฤติกรรมผู้บริโภค ความเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประสมการตลาด และประเภทของตลาด
- MK211 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)**
ลักษณะทั่วไป และการแบ่งกลุ่มผู้บริโภค ปัจจัยเอகชนและปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อกระบวนการตัดสินใจ รวมทั้งอิทธิพลของส่วนประสมทางการตลาด ต่อพฤติกรรมของผู้บริโภค
- MK241 การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ 3(3-0-6)**
ลักษณะทั่วไปของกิจกรรมการส่งเสริมการตลาด และความสำคัญของการสื่อสาร กระบวนการสื่อสารทางการตลาด รูปแบบของการประชาสัมพันธ์ทางการตลาด กระบวนการประชาสัมพันธ์ทางการตลาดทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน เทคนิคและเครื่องมือในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางการตลาด การสื่อสารกับการโฆษณา และประชาสัมพันธ์
- MK313 การตลาดเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)**
ความหมาย และความสำคัญของการตลาด ตลอดจนแนวคิดหรือปรัชญาทางการตลาด โดยเฉพาะปรัชญาทางการตลาดที่มุ่งเน้นเพื่อสังคม ใช้กระบวนการจัดการทางการตลาดเพื่อเข้าใจสภาพและปัญหาของสังคม โน้มน้าวสังคมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมโดยรวม มากกว่าประโยชน์ขององค์กรธุรกิจ
- MK315 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**
หลักการ แนวความคิด และวิธีดำเนินการเกี่ยวกับการสั่งซื้อเข้ามา การส่งออกและการลงทุนในต่างประเทศ รวมทั้งการวิเคราะห์แก้ไขปัญหากับภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อการดำเนินการทางการตลาดระหว่างประเทศ

- MK360 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6)**
ปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาดพฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการธุรกรรมตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การกำหนดตลาด เป้าหมาย กลยุทธ์การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ จริยธรรม ธุรกรรมตลาดอิเล็กทรอนิกส์ พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- TH111 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและบริการ 3(3-0-6)**
วิวัฒนาการการท่องเที่ยวและบริการ องค์ประกอบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ ประเภทของนักท่องเที่ยว ทรัพยากรการท่องเที่ยว ธุรกิจการคมนาคมขนส่ง ธุรกิจที่พักแรม ธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ธุรกิจนำเที่ยว และมัคคุเทศก์ ธุรกิจสินค้าที่ระลึก ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและบริการ โครงสร้างการบริหารของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในประเทศไทย ผลกระทบทางการท่องเที่ยว ตลอดจนนโยบาย ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมบริการและมาตรฐานการท่องเที่ยว
- TOUR325 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอาหารนานาชาติ 3(3-0-6)**
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงอาหารนานาชาติ แนวคิด องค์ประกอบและประเภทของอาหารและเครื่องดื่มเพื่อธุรกิจท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร อาหารวัฒนธรรมพื้นถิ่นในแต่ละภูมิภาคเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว โปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอาหารนานาชาติ
- TOUR421 การท่องเที่ยวมรดกโลก 3(3-0-6)**
ความหมาย ความสำคัญและคุณค่าของมรดกโลก ประเภทของมรดกโลก แนวคิดของการท่องเที่ยวเชิงมรดกวัฒนธรรม หลักเกณฑ์ ขั้นตอนและวิธีการขึ้นทะเบียนมรดกโลก องค์กรมรดกโลก กฎหมายที่เกี่ยวข้องและอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองมรดกโลก หลักการจัดการการท่องเที่ยวมรดกโลก การพัฒนาการท่องเที่ยวมรดกโลกสู่ความยั่งยืน กรณีศึกษาแห่งมรดกโลก พร้อมทั้งศึกษานอกสถานที่
- TOUR426 การจัดการธุรกิจบริการสินค้าของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยว 3(3-0-6)**
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสินค้าของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทของสินค้าของที่ระลึกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การพัฒนาสินค้าชุมชนท้องถิ่นและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ด้วยแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจบริการสินค้าของที่ระลึก




คำอธิบายรายวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

- AFE324 เครื่องมือแปรรูปในอุตสาหกรรมอาหาร 3(3-0-6)**
เครื่องมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมนม อุตสาหกรรมอาหารกระป๋อง อุตสาหกรรมเนื้อ อุตสาหกรรมแช่แข็ง อุตสาหกรรมอบแห้ง อุตสาหกรรมหมักดอง อุตสาหกรรมน้ำผัก-ผลไม้ อุตสาหกรรมขนมอบ และอุตสาหกรรมอาหารขบเคี้ยว

- AFE355 การประกอบธุรกิจอาหารท้องถิ่น** 3(2-3-5)
ความหมายและปัจจัยความสำเร็จของการประกอบธุรกิจอาหาร การพัฒนาและการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น การออกแบบเครื่องมือในการผลิตอาหารท้องถิ่น การสร้างโลโก้และตราสินค้า การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย การสร้างธุรกิจและการสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย
- ANS312 การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน** 3(2-2-5)
การเลี้ยงสัตว์ร่วมกัน การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรร่วมกันกับงานเกษตรอย่างอื่นปริมาณและชนิดอาหารที่ใช้สมทบ การผลิต การจัดการวงจรการผลิต ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาด้านทุนการผลิตและการจำหน่าย
- ANS313 การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม** 3(2-2-5)
ประวัติความเป็นมา ประโยชน์และความสำคัญ ประเภทและพันธุ์ โรงเรือนและอุปกรณ์ อาหารและการให้อาหาร การปรับปรุงพันธุ์ การจัดการเลี้ยงดู โรคและการป้องกัน การตลาดและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายสำหรับการเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม
- ANS314 การเลี้ยงสัตว์เพื่อการอนุรักษ์** 3(2-2-5)
ระบบนิเวศน์ความสำคัญ และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสัตว์ป่า กฎหมาย กฎระเบียบสวนสัตว์ การวิจัย การเพาะเลี้ยง และการขยายพันธุ์
- ANS315 การเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก** 3(2-2-5)
การผลิตสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว กระจ่าง หนูและอื่นๆ เพื่องานอดิเรกหรือการค้า ศึกษาเกี่ยวกับการให้อาหาร การคัดเลือก การผสมพันธุ์ อุปกรณ์โรงเรือน การดูแลสุขภาพ การตลาด
- FISH311 การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม** 3(2-2-5)
ประเภท ลักษณะ ความเป็นอยู่ การเลี้ยงและคัดเลือกพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ การเพาะพันธุ์และอนุบาล โรคพยาธิและการป้องกันรักษา ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ในการเลี้ยงปลาสวยงาม เช่น ภาชนะที่ใช้เลี้ยงพันธุ์ไม้น้ำที่ใช้ในการจัดตู้ปลา ระบบการกรองน้ำ คุณสมบัติของน้ำ และอาหารที่ใช้เลี้ยงปลาแต่ละชนิด
- FISH312 การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน** 3(3-0-6)
หลักการเลี้ยงปลาร่วมกับการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ หลักการเลี้ยงสัตว์ ปศุสัตว์ และการปลูกพืช ประเภทและวิธีการเลี้ยงปลาผสมผสาน ปัจจัยที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงปลา ข้อดีและข้อเสียของระบบการเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน การบริหารจัดการฟาร์ม องค์ประกอบของการเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน ปัจจัยที่มีผลกระทบและปัญหาอุปสรรคในการเพาะเลี้ยงปลาน้ำผสมผสาน การวางแผนการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีเกี่ยวกับการเลี้ยง การให้อาหาร การจัดการฟาร์ม ต้นทุนการผลิต การจำหน่าย การศึกษาดูงาน

- FST140 เครื่องดื่ม** 3(2-3-5)
วัตถุดิบและกระบวนการที่ใช้ในการผลิตเครื่องดื่มชนิดที่ไม่มีและมีส่วนผสมแอลกอฮอล์ การควบคุมคุณภาพและการเก็บรักษา
- FST141 ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้** 3(2-3-5)
ความสำคัญของการแปรรูปผักและผลไม้คุณสมบัติทางกายภาพ เคมีและจุลชีววิทยาของผักและผลไม้ การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างขั้นตอนการแปรรูปผักและผลไม้ หลักการและกรรมวิธีการแปรรูป การบรรจุและการเก็บรักษา
- FST142 หลักการถนอมอาหารเบื้องต้น** 3(2-3-5)
วัตถุดิบ หลักการและกรรมวิธีในการถนอมอาหาร การเสื่อมเสีย การควบคุมคุณภาพ
- FST143 ผลิตภัณฑ์ขนมอบ** 3(2-3-5)
อุปกรณ์ เครื่องมือ วัตถุดิบที่ใช้ในการทำขนมอบ ขนมอบที่ขึ้นฟูด้วยยีสต์ ขนมอบที่ขึ้นฟูด้วยสารเคมี การควบคุมคุณภาพ การเก็บรักษาขนมอบ กระบวนการสร้างธุรกิจขนมอบ
- FST144 อาหารสมุนไพร** 3(2-3-5)
สารสำคัญในอาหารที่มีสรรพคุณทางยา ผักและผลไม้ สมุนไพร เครื่องเทศสมุนไพร การผลิตอาหารสมุนไพรและอาหารกับการรักษาโรค
- FST145 ผลิตภัณฑ์ธัญชาติ** 3(2-3-5)
ความสำคัญและความหมายของธัญชาติ การเสื่อมเสียและการเก็บรักษาธัญชาติ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากธัญชาติชนิดต่างๆ และผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมธัญชาติ
- FST149 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ** 3(2-3-5)
หลักการเบื้องต้นทางโภชนาการ และหลักการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ โพรไบโอติก พรีไบโอติกและผลต่อสุขภาพของมนุษย์ ไขมันและผลต่อสุขภาพ ความรู้ทันยุคเกี่ยวกับวิตามินและเส้นใยอาหาร ชนิดของสารต้านอนุมูลอิสระ ผลต่อสุขภาพ และการประยุกต์ใช้ในอาหาร ข้อกำหนดทางกฎหมายของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารสุขภาพ และกรณีศึกษา
- FST170 ผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่ออาชีพ** 3(2-3-5)
ประวัติขนมไทย ประเภทวัตถุดิบ ส่วนผสมและอุปกรณ์ในการเตรียม เทคนิคและวิธีการ ประกอบขนมไทย การเก็บรักษา และการควบคุมคุณภาพ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขาย

- FST242** **หลักการถนอมและแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร** **3(2-2-5)**
ความสำคัญของการถนอมและกระบวนการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร เทคนิคและกระบวนการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร
- FST441** **เทคโนโลยีนมและผลิตภัณฑ์** **3(2-3-5)**
องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และจุลชีววิทยาของน้ำนม กรรมวิธีที่ใช้ในการ แปรรูป ผลิตภัณฑ์นม การตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานของน้ำนม ผลิตภัณฑ์นมและผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมนมและผลิตภัณฑ์
- HCPD306** **การเลือกใช้เครื่องสำอางเพื่อป้องกันมลภาวะในโลกยุคปัจจุบัน** **3(2-3-5)**
โครงสร้างผิวหนังของมนุษย์มลภาวะของโลกปัจจุบัน ผลกระทบของมลภาวะต่อ ผิวหนัง การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางให้เหมาะต่อสภาพมลภาวะในปัจจุบัน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางเพื่อต่อต้านมลภาวะ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์การประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์
- HCPD308** **ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม** **3(2-3-5)**
ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพและความงาม อาหารและบทบาทหน้าที่โภชนาการและสารอาหาร ฉลากอาหารและความปลอดภัย อาหารเสริมเพื่อสุขภาพและความงาม สุขภาพและความงาม การตลาดและแนวโน้มธุรกิจ สำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม
- PPT321** **แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด** **3(2-2-5)**
ชนิดของแมลงที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ชีวประวัติและอุปนิสัย การแพร่กระจาย การสำรวจปริมาณ ลักษณะการทำลาย การเลือกใช้วิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการป้องกันกำจัดการเขตกรรม วิธีกล ชีววิธี การใช้สารสกัดจากพืชทดแทนสารเคมี สารเคมี วิธีป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน(IPM)
- PTS101** **การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก** **3(2-2-5)**
หลักการปลูกพืชทั่วไปเน้นที่งานอดิเรกและความเพลิดเพลิน การปลูกและขยายพันธุ์และการดูแลรักษาพืชเพื่อความสวยงาม
- PTS201** **พืชสมุนไพรในชีวิตประจำวัน** **3(2-3-5)**
ความสำคัญและประโยชน์ของสมุนไพร การจัดแบ่งประเภทสมุนไพร การปลูกและการดูแลรักษาสรรพคุณและวิธีการนำไปใช้
- PTS301** **การจัดสวนถาด-สวนแก้ว** **3(2-2-5)**
ความหมายและคุณค่าของสวนแก้วและสวนถาดองค์ประกอบทางศิลปะ และการออกแบบวิธีการจัดและดูแลรักษา

- PTS302 การปลูกกล้วยไม้เพื่องานอดิเรก 3(2-2-5)**
คุณค่าของกล้วยไม้ การจำแนกประเภทของกล้วยไม้โรงเรือนการขยายพันธุ์การปลูกและดูแลรักษา
- PTS433 พืชเครื่องดื่ม 3(2-2-5)**
ความสำคัญทางเศรษฐกิจถิ่นกำเนิด แหล่งผลิตที่สำคัญในประเทศ และต่างประเทศลักษณะทางพฤกษศาสตร์ พันธุ์ สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การเขตกรรม การดูแลรักษา การป้องกันกำจัดโรค และแมลงศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการตลาด
- PTS473 การจัดการสนามหญ้า 3(2-2-5)**
ประวัติความเป็นมาของการจัดสวน ประโยชน์และความสำคัญของสนามหญ้าการจำแนกประเภทหญ้า ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของหญ้า เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำสนามหญ้า การปลูกหญ้าเพื่อการจัดสวน การขยายพันธุ์ และธุรกิจการทำสนามหญ้าการจัดการและการดูแลรักษาสนามหญ้า
- 

คำอธิบายรายวิชา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- CERA344 การประดิษฐ์เซรามิกส์ 3(2-2-5)**
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุเซรามิกส์เพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น เครื่องประดับ ของชำร่วยและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ รวมทั้งการใช้งานร่วมกับวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เซรามิกส์
- CVIL315 การจัดการขยะมูลฝอย 3(2-2-5)**
แหล่งที่มาและคุณภาพของมูลฝอย หลักการทางวิศวกรรมในการออกแบบ ระบบขนส่งและกำจัดมูลฝอย การเผาการฝังกลบ การหมักทำปุ๋ย และการนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ การประเมินค่าทางเศรษฐกิจและปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผล การเลือกระบบกำจัดมูลฝอย
- CVIL372 วิศวกรรมจราจร 3(2-2-5)**
ลักษณะองค์ประกอบของการจราจร ผู้ใช้ถนน ยานพาหนะ และถนน การศึกษาปริมาณการจราจร ความเร็ว ความล่าช้า และอื่น ๆ สาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ คุณสมบัติความจุของถนน การวางแผนกำหนด วัตถุประสงค์ ขอบเขต การจราจร และการเก็บข้อมูลภาคสนาม
- CVIL381 สถาปัตยกรรมไทยเบื้องต้น 3(3-0-6)**
อาคารพักอาศัยท้องถิ่นของไทยในภูมิภาค จากอดีตจนถึงปัจจุบัน ลักษณะรูปแบบอาคาร คติการก่อสร้าง วัสดุ ก่อสร้างกรรมวิธีการก่อสร้าง ระบบโครงสร้าง แนวคิดการอนุรักษ์และพัฒนา การนำมาประยุกต์ใช้กับอาคารพักอาศัยในยุคปัจจุบัน

- DESI363 ออกแบบของที่ระลึก** 3(2-2-5)
ลักษณะและรูปแบบของที่ระลึกที่ผลิตในประเทศที่มีรูปแบบดี กำลังได้รับความนิยมและมีจำหน่ายทั่วไป ชนิด ประเภท และคุณสมบัติของวัสดุที่นำมาใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ และกระบวนการขึ้นรูปชนิดต่างๆ ปฏิบัติการออกแบบ และปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่มีรูปแบบและแนวคิดแปลกใหม่
- DESI374 การถักและการทอ** 3(2-2-5)
ชนิดและประเภทของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการผลิตผ้าทอ สีย้อมจากธรรมชาติและสีสังเคราะห์ ฝึกปฏิบัติการมัดย้อม การถักและการทอ
- EENG441 ระบบแปลงพลังงานแสงอาทิตย์** 3(2-2-5)
รูปแบบแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ การออกแบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระ เซลล์แสงอาทิตย์แบบต่อกับระบบจำหน่าย และเซลล์แสงอาทิตย์แบบผสมผสาน
- ITEC442 การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม** 3(3-0-6)
ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจอุตสาหกรรม คุณสมบัติของผู้ประกอบการและกระบวนการ พัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการที่ดี หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารจัดการอุตสาหกรรม การจัดการธุรกิจขนาดกลางขนาดย่อม (SMEs) ปฏิบัติการจัดทำแผนธุรกิจ การดำเนินการจัดตั้งธุรกิจ การบริหารจัดการการผลิต การตลาด การลงทุน การว่าจ้าง การเช่าช่วง การบริหารค่าตอบแทน กฎหมายธุรกิจ นวัตกรรมทางธุรกิจ จริยธรรมในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม การส่งเสริมการประกอบธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งกรณีศึกษาจากหน่วยงาน
- LOEN111 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน** 3(3-0-6)
หลักการของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อระบบเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ในโซ่อุปทาน ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ การวางแผนโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการบริการลูกค้า การจัดการสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ การจัดซื้อจัดหาในการดำเนินงานโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แนวโน้มของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับโลกและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน



คำอธิบายรายวิชา คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น

- LAW161 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาเซียน** 3(3-0-6)
แนวคิด ที่มา และวิวัฒนาการ ของการรวมตัวของ ASEAN จนไปสู่การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน (ASEAN Community: AC) กฎบัตรอาเซียน (ASEAN Charter) วัตถุประสงค์ของกฎบัตรอาเซียน สถานะนิติบุคคลอาเซียน กับรัฐบาล (Intergovernmental Organization) กลไกการรวมตัวทางเศรษฐกิจของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN

Economic Community : AEC) ตลอดจนความสัมพันธ์ของประเทศใน ASEAN และประเทศคู่เจรจาของ ASEAN เช่น ASEAN+3, ASEAN+6, SEAN+EU เป็นต้น

LAW421 สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา 3(3-0-6)
แนวคิด ที่มา และหลักเกณฑ์ในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน คัดค้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน กระบวนการยุติธรรมทางอาญาตามมาตรฐานของสหประชาชาติ รวมตลอดไปถึงการบริหารงานยุติธรรมในประเทศไทย หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องการบริหารงานยุติธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานยุติธรรมที่เกี่ยวข้อง

LAW432 กฎหมายข้อมูลข่าวสาร 3(3-0-6)
แนวคิด ที่มา ทฤษฎีและแนวคิดพื้นฐานของกฎหมายเกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารของทางภาครัฐ และสิทธิการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชนตามกฎหมาย

LAW433 กฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมืองและการเลือกตั้ง 3(3-0-6)
แนวคิด ที่มา ทฤษฎีและแนวคิดพื้นฐานของกฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมือง ระบบการเลือกตั้งของต่างประเทศและระบบการเลือกตั้งของไทย โดยเน้นศึกษากฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมืองและการเลือกตั้ง ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

LAW436 สิทธิและเสรีภาพของประชาชน 3(3-0-6)
ศึกษาวิวัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของสิทธิเสรีภาพ ความหมายและประเภทของสิทธิเสรีภาพ หลักการพื้นฐานของสิทธิมนุษยชน คัดค้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน หลักความเสมอภาค และหลักประกันสิทธิเสรีภาพ ขอบเขตของการใช้สิทธิตาม รัฐธรรมนูญ รวมทั้งองค์กรที่ทำหน้าที่คุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน

LAW441 กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
ความสำคัญและสาระสำคัญของระเบียบกฎหมายเกี่ยวกับหลักความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายเบื้องต้น และกฎหมายอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว อาทิเช่น พระราชบัญญัติสถานบริการพระราชบัญญัติการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย พระราชบัญญัติโรงแรม พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ เป็นต้น รวมไปถึงจรรยาบรรณสำหรับการท่องเที่ยวและผู้ประกอบการในธุรกิจท่องเที่ยว

LAW475 กฎหมายสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
แนวคิด ที่มา ทฤษฎีและแนวคิดพื้นฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม ป้องกัน และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- PA210 นโยบายสาธารณะ** **3(2-2-5)**
แนวคิด วิธีการกำหนดนโยบายสาธารณะและการวางแผน ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายและแผน
ตัวแบบในการกำหนดนโยบาย กระบวนการนโยบายสาธารณะ สภาพแวดล้อม สถาบัน และผู้มีบทบาทในการกำหนด
นโยบายสาธารณะ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำนโยบายไปปฏิบัติ การวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับของแผน ขั้นตอน
และเทคนิคการวางแผน การประเมินผล ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะและการวางแผน แนวโน้มในการ
กำหนดนโยบายสาธารณะในอนาคต
- PA232 ระบบบริหารราชการไทย** **3(3-0-6)**
ปรัชญา ทฤษฎี แนวคิด กระบวนการ ค่านิยม ระบบและวิวัฒนาการของการบริหารราชการไทยการจัด
ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ปัจจัยแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองที่มีอิทธิพลต่อการบริหารไทย ปัญหา
อุปสรรค และแนวทางแก้ไขปรับปรุงการบริหารราชการไทย การปฏิรูประบบราชการ การบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่
จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการบริหารงานภาครัฐ และแนวโน้มของการบริหารราชการไทยในอนาคต
- PA244 การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กรปกครองท้องถิ่น** **3(3-0-6)**
แนวคิด หลักการและความสำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กรปกครองท้องถิ่น
ความสัมพันธ์ของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ต่อสภาพทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองของท้องถิ่น กระบวนการการ
จัดการและแนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สำหรับท้องถิ่น ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ
บริหารทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่น
- PA248 สิทธิมนุษยชนกับการบริหารงานภาครัฐ** **3(3-0-6)**
แนวคิด วิวัฒนาการ ความหมายกติกากฎ ความสำคัญ พัฒนาการ สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานนโยบายสิทธิ
มนุษยชนแห่งชาติ กลไกการบริหารจัดการ การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชนในการบริหารงานภาครัฐ เช่น สิทธิ
ด้านแรงงาน และสิทธิชุมชน สิทธิในการประกอบอาชีพ ฯลฯ โดยการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรี
ความเป็นมนุษย์
- PA252 การตลาดภาครัฐ** **3(2-2-5)**
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการตลาดภาครัฐ การกำหนดราคา การสื่อสารการตลาดภาครัฐ การประยุกต์ใช้
มุมมองทางการตลาดแบบเอกชน โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นเป็นโจทย์หลักในการพัฒนา การเป็น
ผู้ประกอบการ Start-Up การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน การพัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ การจัดหา
ตลาดและช่องทางการกระจายสินค้า ความรับผิดชอบต่อสังคม การบริหารงานภาครัฐในรูปแบบเครือข่ายการจัดการ
ความรู้ เพื่อให้เกิดรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- PA374 กลยุทธ์การวางแผนพัฒนาท้องถิ่นเชิงบูรณาการ** **3(2-2-5)**
แนวคิด ทฤษฎี การพัฒนาท้องถิ่น เมือง และชนบท ท้องถิ่นในอุดมคติ นโยบายการวางแผนพื้นที่ ศึกษา
และวิเคราะห์ระบบภูมิโนเวตน์ท้องถิ่น กลยุทธ์ กระบวนการ เทคนิคการวางแผนเทคนิคภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนา

พื้นที่ท้องถิ่น มีการกำหนดขอบเขตการวางผังเมืองและท้องถิ่นศึกษาชุมชนน้อย มีการจัดการภูมิทัศน์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในเชิงบูรณาการอย่างยั่งยืน แนวคิดการบริหารงานและพัฒนาท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศแบบบูรณาการให้เท่าทันสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

SOC221 การจัดการสวัสดิการสังคมในระดับท้องถิ่น

3(3-0-6)

แนวคิด พัฒนาการ และการเปลี่ยนแปลงของระบบสวัสดิการสังคมทั้งในและต่างประเทศ ระบบสวัสดิการของประเทศไทย ทั้งสวัสดิการที่จัดโดยหรือจัดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชน และองค์การพัฒนาเอกชนที่ตอบสนองต่อวิถีชีวิตของชุมชน สวัสดิการชุมชนรูปแบบใหม่เพื่อการพัฒนาชุมชนที่เข้มแข็ง ศึกษาวิเคราะห์การจัดสวัสดิการสังคมเชิงรุก และยุทธศาสตร์การจัดสวัสดิการสังคมและสวัสดิการชุมชนในการส่งเสริมความอยู่ดีมีสุขของคน ชุมชนและสังคม

SOC343 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา

3(3-0-6)

ความหมาย ความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น ประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นในบริบทของวิถีชุมชนและปทัสสถานของชุมชน สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ การถอดรหัสภูมิปัญญาเพื่อเข้าถึงแก่นแท้และคุณค่าของภูมิปัญญา การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์รวมทั้งแนวทางในการอนุรักษ์ พื้นฟูและประยุกต์ภูมิปัญญาเพื่อการพัฒนาชุมชน

SS431 มารยาททางสังคมและความฉลาดทางอารมณ์

3(2-2-5)

ความหมาย ความสำคัญของมารยาททางสังคมและความฉลาดทางอารมณ์ การเรียนรู้มารยาททางสังคมและแนวทางในการปฏิบัติ การพัฒนาความสามารถในการรับรู้และการแสดงออกทางอารมณ์ การฝึกปฏิบัติจริงเพื่อพัฒนาทักษะมารยาททางสังคม และสร้างสถานการณ์เพื่อจัดการแก้ปัญหา และสะท้อนความฉลาดทางอารมณ์ในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน

SW211 ประชาคมอาเซียนกับสวัสดิการสังคม

3(3-0-6)

พัฒนาการ แนวคิด และหลักการของประชาคมอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน กรอบความร่วมมือสำคัญด้านสิทธิมนุษยชนสิทธิสตรีสิทธิเด็กและด้านอื่นๆ ในอาเซียน ระบบสวัสดิการสังคมและการคุ้มครองทางสังคมในกลุ่มประเทศอาเซียนองค์การทางสังคมสงเคราะห์ในอาเซียน บริบททางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศกลุ่มอาเซียน

SW364 สวัสดิการสังคมท้องถิ่น

3(3-0-6)

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ แนวคิดพื้นฐานทางสวัสดิการสังคมท้องถิ่น กระบวนการพัฒนานโยบายและมาตรการของรัฐเพื่อสนับสนุนการจัดสวัสดิการสังคมท้องถิ่นโดยใช้ฐานทุนชุมชนทรัพยากรของชุมชนการพัฒนาองค์กรหรือกองทุนสวัสดิการท้องถิ่นเพื่อจัดสวัสดิการท้องถิ่นที่ตอบสนองต่อวิถีชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น

SW367 สวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว

3(3-0-6)

แนวคิดสิทธิเด็ก ความหมาย ขอบเขต วัตถุประสงค์ และความสำคัญของสวัสดิการเด็ก เยาวชนและครอบครัว หลักการ รูปแบบ และลักษณะบริการสวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการเด็ก เยาวชนและครอบครัว การเปลี่ยนแปลงของครอบครัว บทบาทของหน่วยงานและนักสังคมสงเคราะห์ ที่ปฏิบัติงานเด็ก เยาวชน และครอบครัว แนวทางการพัฒนาการจัดสวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว

SW421 ชีวิตครอบครัวศึกษา เพศศึกษาและจริยธรรมทางเพศ

3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ในครอบครัว เพศสัมพันธ์ในบริบททางสังคม ค่านิยมทางวัฒนธรรมและจริยธรรมทางเพศ ซึ่งครอบคลุมประเด็นบทบาทและบูรณาการของความสัมพันธ์ทางเพศในมิติต่าง ๆ ต่อการยกระดับคุณค่าความเป็นมนุษย์ เพศสภาพในกระแสหลักของสังคมไทย การหนุนสร้างชีวิตครอบครัวที่มีความสุขและมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างชีวิตครอบครัวที่ยั่งยืน เช่น การแก้ไขปัญหาชีวิตในครอบครัว

